



نوع مقاله: پژوهشی

دریافت مقاله: ۱۳۹۹/۱۰/۲۸

پذیرش مقاله: ۱۳۹۹/۰۵/۱۲

صفحات: ۱۷-۳۳

10.52547/mmi.1170.14000512

تحلیلی بر الگوی «خیابان مزار» در شهرسازی دوره تیموری بر اساس مدارک نوشتاری و باستان‌شناسی مجموعه‌های هرات، سمرقند و شهر سبز

شاھین گرکانی دشته^{*} محمد مرتضایی^{**} سید علی فلاح^{***}
محمد اسماعیل اسماعیلی جلودار^{****}

چکیده

۱۷

خیابان-مزار، الگویی از مجموعه‌سازی در دوره تیموری است، با فرمی مبتنی بر استقرار ابنيه مقابر، مزارها و بناهای مذهبی، در امتداد یک گذر حومه‌ای و یا یک شریان شهری. مستندات باستان‌شناسی و تاریخی، وجود پنج نمونه از مجموعه‌های خیابان-مزاری در عهد تیموری را گزارش داده‌اند که از میان آنها سه مجموعه؛ شاهزاده در سمرقند، دارالسیاده در شهر سبز و خیابان در هرات را می‌توان از شاخص‌ترین نمونه‌های این نوع از مجموعه‌سازی عنوان داشت. خیابان-مزار هرات را نیز به دلیل دارا بودن قدمتی بیشتر و همچنین استقرار بناهایی پرشمارتر نسبت به دو نمونه دیگر، می‌توان به عنوان نمونه شاخص این فرم معرفی نمود. در این مقاله ضمن بررسی تحولات ساخت‌وساز در طول محور خیابان هرات در طی دوره‌های آنکرت و تیموری، روند تحولات در این محور تبیین می‌شود. سپس، شاخصه‌های خیابان-مزار هرات در پایان عهد تیموری به منظور دست‌یابی به ویژگی‌های کلی مجموعه‌های خیابان-مزاری در این دوره، با دو خیابان-مزار دارالسیاده و شاهزاده مقایسه می‌شوند. اطلاعات این مقاله با روش‌های کتابخانه‌ای، مشاهده بصری و تحلیل یافته‌های حاصله گردآوری شده‌اند و پژوهش با روش تحلیلی-تاریخی صورت گرفته است. نتایج این پژوهش نشان می‌دهند که فرم خیابان-مزار در مجموعه‌سازی دوره تیموری، مشتمل بر استقرار منظم ابنيه مقابر در دو سوی معتبری بوده که به بنایی مهم در انتهای مسیر منتهی می‌شده است. در این میان، خیابان-مزار هرات با قدمتی بیشتر نسبت به سایر نمونه‌های هم‌دوره خود در نقطه‌ای محوری از حومه شهر هرات قرار داشته و در راستای آن به‌غیر از بنای مقابر، سایر ابنيه مذهبی و خدماتی نیز مستقر بوده‌اند.

کلیدواژه‌ها: خیابان-مزار، هرات، شاهزاده، دارالسیاده، تیموریان

* دکترای باستان‌شناسی، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران (نویسنده مسئول).

** دانشیار، گروه باستان‌شناسی دوران اسلامی، پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری.

*** مریبی دانشگاه جامع علمی کاربردی، مرکز علمی کاربردی آران و بیدگل.

**** دانشیار گروه باستان‌شناسی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه تهران.

shaahin.dashteh@gmail.com

m_mortezayi2008@yahoo.com

a.fallah@uast.ac.ir

jelodar@ut.ac.ir

مقدمه

ساخت و استقرار مقابر در دو سوی یک محور درون یا برون شهری و در بی آن تشکیل بدندهای تزیین یافته در دو طرف یک مسیر، از محبوب‌ترین گونه‌های ساخت مجموعه‌های یادمانی در دوره تیموری محسوب می‌شود. این نوع از مجموعه‌سازی در امتداد یک محور عبوری، چندین و چند بار در شهرهای این عصر تکرار شده و نمونه‌های بسیاری از آن هنوز قابل مشاهده هستند. اساس شکل‌گیری مجموعه در خیابان- مزارها، استقرار اینیه‌ای در دو سوی یک محور خطی بوده که عمدتاً دارای کاربری تدفینی و مذهبی بوده‌اند. در این خیابان- مزارها، همچون ابواب البر دوره ایلخانی، مبنای اساسی احداث اینیه، مقبره یا بنای مقدس بوده و عده کاربری‌های مجموعه، مشتمل بر بناهای تدفینی و عام‌المنفعه بوده است. در اوایل دوره تیموری، تیمور مجموعه‌ای را در داخل شهر سبز پی افکند که مشتمل بر خیابانی بود که در دو سوی آن درباریان تیموری، مقابری برای خود احداث کرده و کالبد پیرامونی خیابان را با صفت منظمی از اینیه مقابر شکل دادند. در انتهای مسیر این خیابان، بنای معظم مدرسه دارالسیاده قرار داشت که مدفن دو تن از پسران تیمور بود: (Masson & Pugachenkova, 1980: 128-129). نمونه مشابه بعدی در سمرقند شکل گرفت. این گورستان که با نام شاهزاده معروف بود، بر بالای تپه‌های کهن افراسیاب احداث شد. مانند دارالسیاده، در این مجموعه نیز انتظام مقابر در دو سوی یک گذرگاه، محور اصلی مجموعه را تشکیل می‌داد. این مقابر که متعلق به شاهزادگان و بزرگان تیموری بودند، در دو سوی راه و بعضی در مقابل هم مستقر شده؛ به صورتی که یک خیابان- مزار با بدنه‌ای طراحی شده را تشکیل می‌داده‌اند. مسیر این مجموعه نیز در انتهای به مقبره قشم بن عباس، پسر عمومی پیامبر اسلام (ص) ختم می‌شد (Pugachenkova, 1976 b: 134; 1374: ۱۳۷۴-۳۱۲؛ سمرقندی، ۱۳۶۷: ۱۶۶-۱۶۴). در میان مجموعه‌های خیابان- مزاری در عهد تیموری، خیابان- مزار هرات از نظر اهمیت، قدمت و همین‌طور از نظر گستردگی، به مراتب جایگاه ویژه‌ای را دارا بوده است. محور خیابان در شهر هرات، در اصل نام منطقه‌ای در شمال شهر بوده که گورهای بسیاری به تدریج و در طی سالیان در دو سوی مسیری که از میان آن می‌گذشته است، استقرار یافته‌ند. این محور مزاری، در دوره آل کرت، در مقایسه با سایر مزارهای هرات، به محل اصلی استقرار مقابر در شهر تبدیل می‌شود. در دوره تیموری، روند ساخت‌وساز در دو سوی این محور به صورتی انجام می‌گیرد

پیشینه پژوهش

در میان کتب تاریخی در باب خیابان هرات، سه رساله بیشترین اطلاعات را در مقایسه با سایر منابع در بر دارند. رساله "فصلی از خلاصه‌الاخبار" و "ماثر الملوك" از غیاث‌الدین خواندیمیر (۱۳۷۲) (قرن نهم و دهم ق.م.) که وی در هر دو رساله گزارش نسبتاً روشنی از ساخت‌وسازها در حاشیه این محور و موقعیت آن به دست می‌دهد. سومین رساله نیز از اصیل‌الدین عبدالله واعظ (۱۳۸۶) (قرن نهم و م.ق.) است که به جایگاه بعضی از مقابر در خیابان هرات اشاره می‌کند. در حوزه پژوهش‌های امروزی، عده مطالعات بر پایه پژوهش‌های تاریخی هستند و تعداد بسیار کمی از آنها بر پایه پژوهش‌های باستان‌شناسی صورت گرفته‌اند. اتوه فرانک و توماس اورین در سال‌های اخیر، کاوش‌هایی در محوطه تاریخی مصراخ یا

روش پژوهش

روش مورد استفاده در این پژوهش، تحلیلی- تاریخی بوده است. روش گردآوری اطلاعات نیز در دو مرحله انجام شده است؛ مرحله اول، مطالعات کتابخانه‌ای، متون تاریخی، سفرنامه‌ها، استناد، مقالات، گزارش‌های باستان‌شناسی، مشاهده بصری و طرح‌های پژوهشی از آنچه پیشتر در رابطه با محتويات کلی موضوع انجام گرفته است. مرحله دوم، مستندگاری و ترسیم خطوط تحولات خیابان- مزار هرات و فضاهای اصلی آن بر اساس برداشت‌های مطالعات کتابخانه‌ای. در پایان هم تحلیل و انتظام یافته‌های پژوهش در سه لایه تاریخی شامل؛ پیش از دوره آل کرت، دوره آل کرت و دوره تیموری، با بررسی سیر تحولات تاریخی هر دوره از نظر استقرار ابنيه و مقایسه آن با دو نمونه دیگر به منظور دست‌یابی به مشخصات عمومی خیابان- مزار انجام شده است.

بررسی مجموعه‌های شاهزاده و دارالسیاده، دو نمونه مشابه با خیابان- مزار هرات در عصر تیموری بر اساس اسناد تاریخی و مستندات باستان‌شناسی

مجموعه‌های شاهزاده در سمرقند و دارالسیاده و دارالتلاؤه در شهر سبز، از نمونه‌های خیابان- مزارهایی هستند که در اوایل عهد تیموری در منطقه ماوراءالنهر احداث شده‌اند.

خیابان- مزار شاهزاده

شاهزاده یک مجموعه‌گورستانی است که بر روی بقاوی شهر کهن افراصیاب در حومه سمرقند احداث شده و انتظام مقابر در این مجموعه در راستای دو محور شرقی- غربی و شمالی- جنوبی صورت گرفته است. هر دو محور این مجموعه تا پیش از تخریب شهر کهن به دست مغولان، جزئی از خیابان‌های اصلی سمرقند محسوب می‌شدند. شکل‌گیری هسته اولیه مجموعه نیز در دوره تسلط مغولان بوده و تعلق به حدود قرن پنجم ۵.ق. داشته است (Nemtseva et al, 1977: 52-64). در انتهای هر دو محور مجموعه، مقبره قشم بن عباس، پسر عمومی پیامبر اسلام (ص)، قرار داشته و محور اصلی اجتماع گورها در گورستان شاهزاده محسوب می‌شده است. ساخت و ساز در پیرامون این مقبره از قرن پنجم ۵.ق. با ساخت مدرسه تمقلج بورله‌خان در جبهه غربی و رو به روی مقبره قشم، مسجد یادبود، چسبیده به ضلع جنوبی مقبره در ضلع جنوبی مدرسه آغاز شده است (Nemtseva et al, 1977: 52-64).

(Nemtseva et al, 1977: 52-64) از قرن هشتم هجری و با قدرت‌گیری تیمور گورکان، این گورستان تاریخی مورد توجه اشراف تیموری

که نتایج آن بیشتر نشان‌دهنده سابقه سکونت در ناحیه هرات در دوران پیش از اسلام و قرون اولیه اسلامی بوده‌اند (Franke & Urban, 2017; Franke, 2015) (1343؛ ۱۳۸۶) نیز بیشتر با اتکا به منابع تاریخی و تا حدودی پیمایش میدانی منطقه، نقشه‌ای از جانمایی ابنيه تاریخی هرات به دست داده است. اندیشمند هراتی، فکری سلجوکی (Golombok, 1969; Gammell, 1991) در چند رساله نه تنها کتب تاریخی را مورد تحلیل قرار داده، بلکه آنها را با نقل قول‌هایی که در افکار عمومی شهر هرات رواج داشته نیز مقایسه کرده است. صابر هروی (1386) هم به طور شاخص با بهره‌گیری از همان روش، به جانمایی باغ‌های تاریخی در داخل و حومه شهر هرات پرداخته است. سایر منابع این گروه عمدتاً به دسته‌بندی خصوصیات معماری عهد تیموری و معرفی کلی آثار شهر با اتکا به منابع تاریخی پرداخته (Subtelny, 2016; Subtelny, 1991) (Pugachenkova, 1976 a; Masson & Pugachenkova, 1978; 1980; Pugachenkova & Rempel, 1965) این سه در چند پژوهش، ضمن بررسی شهر سبز، به مطالعه مجموعه دارالسیاده پرداخته و نوع استقرار مقابر در آن را با مجموعه شاهزاده در سمرقند مقایسه کرده‌اند. به‌غیر از این مطالعات، در طی سال‌های اخیر نیز مطالعات باستان‌شناسی گسترش‌های در محوطه این مجموعه مهم، توسط باستان‌شناسان روس و ازبک در جریان بوده که نتایج این پژوهش‌ها مؤید فرضیاتی است که پیشتر توسط ماسون، پوگاچنکوا و رمپل ارائه شده بودند (Kholmatov & Zyrakulov, 2003; Anarbaev et al, 2016) مجموعه شاهزاده نیز به صورت گستردگی موضوع مطالعه بسیاری از پژوهشگران بوده و اغلب این پژوهش‌ها نیز مبتنی بر مطالعه نوع ابنيه، تزئینات و همین طور شناخت سیر تحول شکل‌گیری این مجموعه بوده‌اند (Pugachenkova, 1976 b; Hillenbrand, 2005) (Bulatova, 1965; Nemtseva, 1977; Atahodjaev, 2006; Nasriddinov, 2006)

سازنده بنا منسوب کرده و امروزه به مقبره استاد علی نسفی مشهور است (Pugachenkova, 1976 b: 134). در جنوب مقبره فوق، بقایای چهار مقبره دیگر هویدا شدند که همگی متعلق به دوره حکومت تیمور بوده و هنوز گمنام هستند. پیش از رسیدن به مقبره نهایی در این مسیر، در سمت مقابل، در جبهه شرقی خیابان، بقایای دو مقبره دیگر به دست آمده که با مقابر راسته غربی به صورت همزمان احداث شده بودند. خط مقابر فوق به صورت پیوسته تا نزدیک بقایای دیوار کهن شهر سمرقند امتداد داشته و در نزدیکی بقایای دیوار فوق، توالی (Nemtseva et al, 1977: 69) باستان‌شناسان روس بر این عقیده هستند که ابتدای مسیر خیابان- مزار، در زمان تیمور از سمت شمال مقبره قشم آغاز شده و به سمت جنوب امتداد یافته و در پای بقایای دیوار کهن به اتمام می‌رسیده است (Ibid: 68). کاوش‌های بولاتوا در دهه شصت میلادی حاکی از آن بودند که ساخت‌وساز در اواسط حکومت تیمور، به منطقه‌ای که پیشتر بقایای دیوار کهن سمرقند وجود داشته کشیده شده و در این زمان، با ساخت چهار مقبره شیرین‌بیکه آغا، شادی ملک، امیر حسین و امیرزاده، که درست بر روی شالوده‌های دیوار کهن احداث می‌شوند، مسیر خیابان از خط سیر مستقیم خود کمی به سمت شرق منحرف شده است (Bulatova, 1965: 270- 273). ادامه کاوش‌ها توسط نمتسوا، گویای آن بود که بعد از تیمور و تا پیش از به قدرت رسیدن الغبیگ، چهار مقبره که از نظر سبک ساخت‌وساز مشابه با مقابر دوره تیمور بوده، در راستای محور شرقی- غربی احداث شده؛ مقابر فوق تنها ابینه‌ای هستند که در دو سوی این محور قرار گرفته‌اند (Nemtseva et al, 1977: 71).

شكل امروزی مجموعه، حاصل توسعه و بازسازی‌هایی است که در زمان الغبیگ انجام شده‌اند. در این دوره، قسمت جنوبی مجموعه که بر روی بقایای شالوده دیوار کهن سمرقند قرار داشت، به وسیله پلکانی به انتهای جنوبی تپه افراسیاب متصل می‌شود. الغبیگ با تعریف مجموعه ورودی که شامل؛ مسجد، حمام (Nasriddinov, 2006: 172-173) و درآیگاه بوده، خط سیر اولیه مجموعه را از سمت شمال به جنوب، به جهت جنوب به شمال تغییر داده است (گلمبک و ویلبر، ۱۳۷۴: ۳۳۷). در این زمان، علاوه بر ساخت مجموعه ورودی و سنگ‌فرش شدن کل خیابان، بر روی پلکان جدید مجموعه، مقبره‌های احداث می‌شود که امروزه آن را با نام مقبره قاضی‌زاده می‌شناسند (Bulatova, 1965: 273). همچنین در ردیف مقابر راسته شمالی- جنوبی، در جبهه شرقی خیابان، در این دوره مقبره‌ای ساخته شده که آن را می‌توان تنها مقبره موجود در مجموعه با

قرار گرفته، به گونه‌ای که از حدود سال‌های ۷۵۱ تا ۸۶۵ م.ق. (گلمبک و ویلبر، ۱۳۷۴: ۳۱۲- ۳۱۰). در حدود ۲۴ مقبره در راستای دو محور مجموعه و عمده‌تاً در راستای محور شمالی- جنوبی آن و در سه پلکان یا زینه احداث شده؛ به صورتی که محور فوق به خط اصلی و غالب گورستان تبدیل می‌شود (بلر و بلوم، ۱۳۸۳: ۹۶). بر خلاف سایر خیابان- مزارهای عصر تیموری، بقایای معماری باقی‌مانده از خیابان مزار شاهزاده در شمال سمرقند، به حدی چشمگیر و پایدار هستند که آنها را می‌توان تنها گواه موجود از خیابان- مزارسازی در عهد تیموری محسوب نمود. امکان بررسی نحوه استقرار ابینه در طول محور شمالی- جنوبی این مجموعه، که مسیر اصلی ساخت‌وساز در طول دوره تیموری بوده، هم به کمک استاد تاریخی و هم وضعیت موجود مجموعه و هم کاوش‌های باستان‌شناسی، امکان پذیر است. یکی از کهن‌ترین متابعی که گزارش مفصلی از چگونگی استقرار ابینه در طول این محور داده، متعلق به ابوظاہر سمرقندی (قرن ۱۳ م.ق.) است؛ او در گزارش خود ضمن پرداختن به نحوه استقرار ابینه در طول محور شمالی- جنوبی مجموعه، به تشریح شکل ظاهری بنها، نوع استقرارها و تاریخ ساخت آنها نیز پرداخته است (سمرقندی، ۱۳۶۷: ۱۶۴- ۱۶۶).

کاوش‌های باستان‌شناسی که در اوایل دهه شصت میلادی توسط بولاتوا و سپس به سرپرستی نمتسوا در این سایت تاریخی انجام شدند نیز واقعیات دیگری از چگونگی استقرار ابینه در راستای این خیابان- مزار را روشن ساختند. این کاوش‌ها نشان دادند که اولین مقابر دوره تیموری در راستای این مجموعه در قسمت شمالی مقبره قشم و در کنار ابینه کهن‌تر مجموعه احداث شده‌اند. این دو مقبره که امروزه به مقبره خواجه احمد و قتلق آغا معروف هستند، کهن‌ترین مقابر دوره تیموری در شاهزاده محسوب می‌شوند (Nemtseva et al, 1977: 65). پس از ساخت دو مقبره فوق، بنایی متعلق به دوره پیشا مغول مجموعه، مانند مدرسه و مقابر قیمه‌ی، تخریب شده تا به جای آنها ابینه جدیدتری برپا شوند. کاوش‌های دهه پنجاه میلادی گویای آن بودند که ابینه فوق، در جبهه غربی، محور شمالی- جنوبی و بر روی بقایای ابینه دوره پیشا مغولی احداث شده‌اند. اولین بنا، مجموعه موسوم به تومان آغا است مشتمل بر مقبره و مسجد که درست در رویروی مقبره قشم قرار دارد. در جنوب آن، مقبره امیر بردنق واقع شده که درست بر روی ایوان ورودی مدرسه احداث شده است (Nemtseva, 1969: 49-50). پس از آن نیز مقبره موسوم به الغ‌سلطان بیگم قرار داشته و کمی پایین‌تر نیز مقبره‌ای واقع است که پوگاچنکوا آن را به استاد عالیم،

خیابان) و شرقی میدان، ردیفی از مقابر قرار داشته است. اگر این فرضیه قرین به صحت باشد، باید گفت که دور تا دور محوطه را می‌توان به جای حجره‌های طلاب، جایگاه مقابر دوره تیموری فرض کرد (Kholmatov & Zyrakulov, 2003: 186-187).

قسمت بعدی این مجموعه، خیابان- مزار دارالسیاده است. یکی از اشاره‌های مهم در اسناد تاریخی به خیابان- مزار دارالسیاده را می‌توان در کتاب شرف الدین علی یزدی یافت؛ در آن قسمت که او بعد از شرح احداث بنای مقبره دارالسیاده در شهر سبز، به استقرار مقابر در یمین و یسار بقعه اصلی اشاره کرده است (یزدی، ۱۳۸۷: ۷۵۶). بر مبنای این سخن یزدی، ماسون و پوگاچنکوا فرضیه‌ای را مطرح ساختند مبتنی بر این اصل که مجموعه دارالسیاده نیز همچون مجموعه شاهزاده،

پلان هشت ضلعی نامید (Pugachenkova, 1976 b: 134). پر مبنای گزارش‌های تاریخی و همچنین مدارک معماری و باستان‌شناسی، می‌توانیم به جانمایی کامل ابنيه در طول این مسیر در دوره تیموری پی ببریم. نحوه قرارگیری مقابر در دو سوی لبه این محور به صورتی بوده که خیابانی باریک را با بدنه‌هایی تزیین یافته ایجاد می‌کرده است. این خیابان از ابتدای جنوبی محور اصلی با مجموعه مقبره قشم بن عباس در شمال محور و در نهایت، به مجموعه مقبره قشم بن عباس در شمال محور ختم می‌شده است (تصویر ۱).

خیابان- مزار دارالسیاده

مجموعه گورستانی دارالسیاده در قسمت جنوب شرقی شهر سبز، زادگاه و پایتخت اولیه تیمور، قرار داشته و کلیت این مجموعه مشتمل بر دو قسمت بوده است. قسمت دارالتلاوه را ابنيه‌ای تشکیل می‌داده که در حول یک میدان در ابتدای مسیر وروdi مجموعه واقع می‌شده‌اند. این ابنيه شامل؛ گنبد سیدان، مقبره شیخ کولال، مدرسه دارالتلاوه، مقبره اعقاب الغیبگ و گوک مسجد بوده‌اند (گلمبک و ولبر، ۱۳۷۴: ۳۷۶-۳۸۴). در کنار دارالتلاوه، خیابانی قرار داشته که جزئی از قسمت دارالسیاده به حساب می‌آمده است. این خیابان با عبور از میان ردیف مقابر و گورهای اشرف و امراء تیموری که به مانند صف نظم‌یان در دو سوی راه آراسته بوده، به بنای مدرسه‌ای ختم می‌شده که در محل مقصوره آن دو تن از پسران تیمور به همراه شیخ محمد شیبانی مدفون بوده‌اند (Masson & Pugachenkova, 1980: 128-129). با اینکه به پژوهش‌هایی که ماسون و پوگاچنکوا درباره شهر سبز و مجموعه دارالسیاده و دارالتلاوه انجام داده‌اند و همچنین مجموعه گزارش‌ها از کاوشهایی که در اوآخر قرن بیستم و اوایل قرن حاضر در این سایت تاریخی انجام شده، می‌توان تا حدودی به نوع استقرار ابنيه در این خیابان- مزار پی برد. بر مبنای این پژوهش‌ها، میدان دارالتلاوه که در ابتدای مسیر خیابان- مزار قرار داشته، متشكل بوده از میدانی که در یک سوی آن بنای مسجد و در مقابل آن بنای مدرسه‌ای به صورت قاش^۱ واقع بوده است. در مقصوره این مدرسه همانند دیگر مدارس دوره تیموری، مقابری برای واقف یا نزدیکان او در نظر گرفته شده که عبارت بوده‌اند از؛ مقابر شیخ کولال، سیدان و پدر تیمور. تا پیش از کشفیات جدید چنین گمان می‌رفته که دور تا دور محوطه این مجموعه را حجره‌های مدرسه (Daraltalavه poushش می‌داده‌اند a: Pugachenkova, 1976 a: 71-92) نشان داد که حداقل در جبهه‌های غربی، شمالی (در راستای



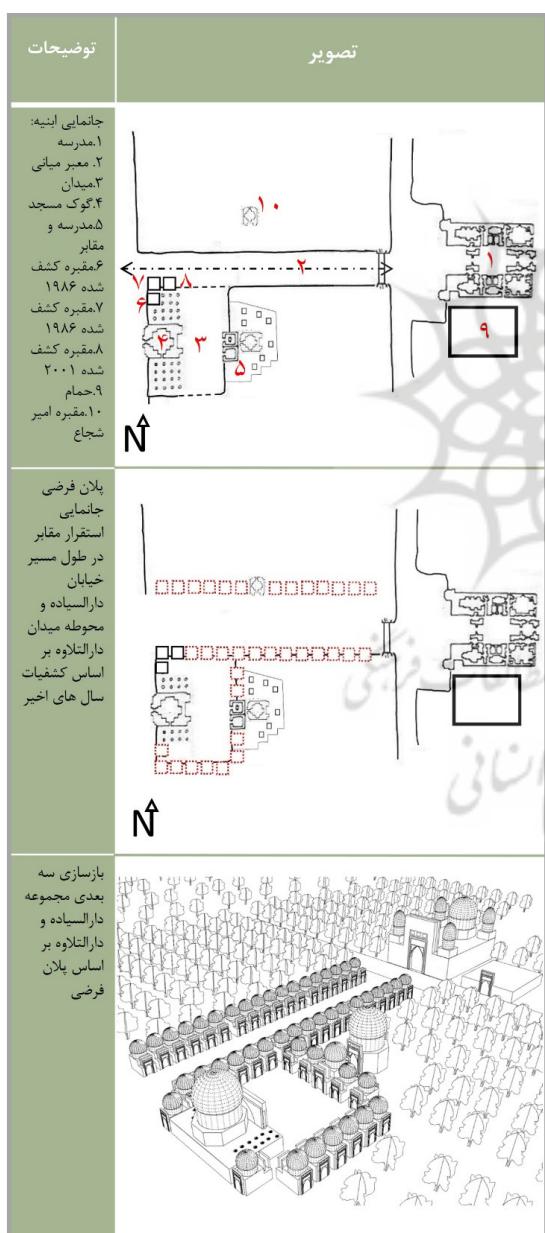
تصویر ۱. جانمایی مقابر و ابنيه در مجموعه شاه زنده (نگارندگان) (نقشه ترسیمی: Atahodjaev, 2006)

خیابان-مزاری بوده که در آن ردیفی از مقابر در طول مسیر و در دو سوی خیابان قرار داشته است. آنها معتقد بودند که این خیابان از مجموعه دارالتلاده آغاز می‌شده و به بنای مدرسه دارالسیاده در انتهای مسیر ختم می‌شده است (Masson & Pugachenkova, 1980: 137). نتیجه کاوش‌ها در طی سال‌های ۱۹۸۶، ۱۹۹۶ و ۲۰۰۱ در محوطه دارالتلاده و دارالسیاده، مهم‌ترین استنادی است که فرضیه ماسون و پوگاچنکوا را مبنی بر وجود یک خیابان-مزار تأیید می‌کنند (Kholmatov & Zyrakulov, 2003: 186-187). این اکتشافات که شامل کشف ردیف مقابر در جبهه شمال غربی میدان دارالتلاده بوده، سویه‌های مهم نظریه ماسون و پوگاچنکوا را روشن ساختند و سبب شدند که احتمال استقرار ردیفی از مقابر در ابتدای خیابان دارالسیاده از سمت ورودی غربی آن قوت بگیرد. با قوت گرفتن این فرضیه و همین طور حضور مقبره امیر شجاع، که پیش‌تر بقایای آن در قسمت شمالی خیابان به دست آمده بودند (Masson & Pugachenkova, 1980: 137) فرضیه پوگاچنکوا و ماسون میان خیابان-مزار دارالسیاده و شاهزادنده به آن اشاره شده بود نیز قابل تأیید است. بر این اساس، می‌توان این خیابان را به صورت ردیفی از مقابر که در دو سوی راه به شیوه جفت‌سازی در کنار هم و قاش‌سازی در رو به روی یکدیگر برقرار شده و عابرین را تابنای دارالسیاده در انتهای راه بدرقه می‌کرد در نظر گرفت (تصویر ۲).

تحلیل ساخت‌وسازها در محور خیابان هرات

سابقه استقرار گورستان در خیابان هرات، به قرون اولیه اسلامی بازمی‌گردد. ویژگی‌های استقرار مقابر در این گورستان تا پیش از دوره مغول را می‌توان در این موارد دسته‌بندی نمود که اولاً سابقه احداث گور در این محوطه از حدود قرن سوم ه.ق. قابل ردیابی است، دوم اینکه انتظام گورها بر اساس مستندات عهد تیموری، در دو سوی شرقی و غربی محور گورستان خیابان بوده است. سومین نکته نیز در عدم وجود ابنيه‌ای مانند مقبره و یا مسجد، مدرسه و خانقاہ در کنار مسیر گورستان در این دوره زمانی است. چهارمین و آخرین نکته هم، عدم وجود حد یا مرزی برای تعریف حدود ابتداء و انتهای مجموعه گورستان خیابان در این زمان است.

تحولات رخداده در گورستان خیابان پس از هجوم مغولان و تخریب شهر هرات و در نهایت تا پایان عمر خاندان آل کرت در هرات را می‌توان در این موارد دسته‌بندی کرد؛ مورد اول، تعریف یک مرز فیزیکی برای تعیین محدوده ابتدایی گورستان خیابان با احداث دیوار بیرونی شهر هرات در زمان



تصویر ۲. جانمایی اینه و مقابر در مجموعه دارالسیاده و دارالتلاده به همراهی مدل سه بعدی بازسازی شده (نگارندگان)

پیشینه خیابان هرات

منطقه‌ای که شهر هرات و حومه اطراف آن را تشکیل می‌داده، از چندین بلوک یا ناحیه زیستی تشکیل می‌شده است. یکی از بزرگ‌ترین این نواحی، بلوک انجیل بوده و شهر هرات به‌طور کامل در داخل این بلوک قرار داشته است. حدود بلوک انجیل از رود هری که در جنوب هرات قرار داشته آغاز شده و در سمت شمال به نهر انجیل می‌رسیده است (حافظ ابرو، ۱۳۴۹: ۱۸). نهر انجیل، آبراهی دست‌ساز بوده با کشیدگی از شرق به غرب، بلوک خیابان، که منطقه بزرگ خیابان در آن واقع بوده است، از شمال نهر انجیل آغاز شده و در شمال به نهری با نام جوی نو، که آن هم به موازات نهر انجیل جریان داشته، ختم می‌شده است (همان: ۲۱). کهن‌ترین اشاره به نام خیابان، متعلق به اوایل قرن پنجم و سال ۴۳۰ ه.ق. است. در این سال، بیهقی در موضوع استقرار لشکریان سلطان محمود غزنی در شمال هرات گفت: «هرات شهری است [...] پس عید لشکر عرض کرد امیر به دشت خدابان و هرکس که نظره آن روز بدید اقرار داد که به هیچ روزگار چنین لشکر یاد ندارد» (بیهقی، ۱۳۸۸: ۶۰۳). او از بلوک خیابان با نام «خدابان»^۱ نام آورده و آن را داشت وسیعی عنوان داشته که لشکریان غزنی در آن اتراء کرده‌اند. در کتاب فامی هروی (قرن پنجم ه.ق.)، گزارشی متعلق به قرن سوم هجری، پیش از عصر غزنیان موجود است. فامی در این گزارش از میدانی سخن گفته که محمد نوله از امرای یعقوب لیث صفاری (قرن سوم ه.ق.) در محله خیابان احداث نموده است (فامی هروی، ۱۳۸۷: ۶۶). گزارش او حکایت از آن دارد که محله خیابان پیش از عهد غزنیان، به عنوان محل سکونت و ساخت‌وساز مطرح بوده و استقرار لشکریان غزنی می‌باید در سمت دیگر خیابان که خالی از سکنه بوده است رخ داده باشد. درست در عهد فامی هروی، خواجه عبدالله انصاری (قرن پنجم هجری) در حدود سال ۴۸۱ ه.ق. در کتاب خود به خیابان با لفظ «خدابان» اشاره کرده است (انصاری هروی، ۱۳۸۶: ۵۲۲).

سابقه استقرار گورستان در خیابان هرات

در ناحیه خیابان ضمن وجود باغات و مزارع و محلات مختلف، گذرگاهی شمالی- جنوبی واقع بوده که در عین ایجاد دسترسی میان جاده تجاری شمال هرات و شهر، مکانی برای دفن مردگان نیز به حساب می‌آمده است. مقابر مردگان در طول این مسیر در حاشیه دو سوی راه واقع می‌شده‌اند. کهن‌ترین گزارش در رابطه با استقرار مقابر در ناحیه خیابان، متعلق به خواجه عبدالله انصاری است که می‌گوید: «لیث پوشنجه [...] گفت: از پوشنگ بیاردم به هرات [...] به خدابان

مقابر به صورت متراکم در قسمت میانی خیابان در دو سوی راه، چهارم، ساخت اینیه مذهبی شامل؛ مدارس، مساجد و خانقاها در قسمت ابتدای جنوبی راه در نزدیکی پل انجیل، پنجم، ساخت اینیه مذهبی شامل؛ مدارس، مساجد و خانقاها در قسمت انتهای شمالی راه در نزدیکی پل جوی نو، ششم، استقرار اینیه مذهبی بر لبه راه و تشکیل بدن انتظام یافته در دو سوی راه خیابان و هفتم، تعریف حد انتهایی برای مسیر خیابان با احداث بنای عیدگاه هرات.

از میان ۲۶ بنای احداث شده در قسمت شمالی محور خیابان هرات، ۹ بنا به صراحت دارای کاربری آرامگاه بوده‌اند. در میان ۱۷ بنای دیگر، اینیه‌ای وجود دارند که علاوه بر داشتن کاربری عام‌المنفعه، مانند مدرسه یا خانقاہ، مدفن واقف بنا نیز بوده‌اند. به عنوان مثال، امیر علیکه کوکلتاش را در زیر گنبد مدرسه‌ای که در خیابان ساخته بود مدفن ساختند (میرخواند، ۱۳۸۵، ج ۱۰: ۵۴۴۲). به همین نحو، مدرسه امیر فرمان شیخ نیز به عنوان مدفن او استفاده شد (همان). با اینکه به دفن امیر چخماق در مدرسه‌ای که او در خیابان هرات ساخت اشاره نشده، اما از عدم تدفین او در مجموعه خود در یزد (افشار، ۱۳۷۴: ۳۲۱) می‌توان حدس زد که او نیز در زیر گنبد مدرسه خود در هرات مدفن شده است. در واقع می‌توان این گونه فرض نمود مدارس و خانقاها‌ی که به نام فرد واقف در طول خیابان هرات احداث شده بودند، مدفن واقف بنا نیز محسوب می‌شوند و بهنوعی دارای کاربری آرامگاه نیز بوده‌اند؛ که به این ترتیب می‌توان احتمال داد بناهای مدرسه سلطان آغا، خانقاہ سلطان آغا، خانقاہ سلطان خاتون، مدرسه چهار منار و مسجد منیجه منجمه، مدفن واقفین بنا نیز محسوب می‌شده‌اند. بدین ترتیب می‌توان اینیه با کاربری آرامگاه را در راستای خیابان هرات، به تعداد ۱۷ بنا افزایش داد. در ضمن باید توجه نمود سایر اینیه‌ای که دارای کاربری آرامگاه نبوده، اینیه‌ای هستند که در ذیل مجموعه‌های آرامگاهی با کاربری خدماتی احداث شده‌اند.

بررسی سیر تحول ساخت‌وساز در محور خیابان - مزار هرات

خیابان- مزار هرات که عمدۀ شهرت خود را به دلیل ساخت‌وسازهای انجام‌شده در دوره تیموری به دست آورده، پیشینه‌ای بسیار طولانی در این شهر داشته است. برای رسیدن به درک درستی از چرایی تحولات در خیابان- مزار هرات در عصر تیموری، نیاز است که پیشینه محله خیابان در شهر هرات به عنوان خاستگاه اصلی این خیابان- مزار مورد بررسی قرار گیرد.

تحولات در محور خیابان- مزار هرات در دوره مغول و آل کرت

بنابر تقریر سیف هروی (قرن هشتم هـ)، پس از فتح هرات (۶۱۸ هـ) مغلان تمامی اهالی شهر را کشت و دیوارها و ابنیه آن را نیز تخریب می‌کنند (هروی، ۱۳۸۵: ۱۰-۱۳). در سال ۶۳۴ هـ. ق. به فرمان اوگتای، خان مغول، بازسازی شهر هرات آغاز می‌شود و با روی کار آمدن خاندان آل کرت (۶۴۵ هـ.) سرعت می‌گیرد. سیف هروی خیابان هرات را هفتاد و پنج سال پس از سلطنه مغلان، در زمان حکومت ملک فخر الدین کرت (۷۰۵ هـ.) تا (۷۰۷ هـ.)، این‌گونه توصیف می‌کند: «و در مزارات و مقابر چون گازرگاه و خیادوان و مسرق و خواجه ابوالولید [...] ختم قرآن فرمود» (همان: ۴۶۲). این گزارش با وجود کوتاه بودن نشان‌دهنده این امر است که در این دوره، گورستان خیابان هنوز فعل بوده و جزو گورستان‌های اصلی هرات محسوب می‌شده است. تا شروع عصر حکمرانی ملک معزالدین حسین کرت (قرن نهم هـ)، ملک معزالدین دوره، بنابر گزارش اسفزاری (قرن نهم هـ)، گزارش دیگری که گویای تحولات در خیابان هرات باشد دیده نمی‌شود. در این دوره، با احداث دیوار وسیعی که بخشی از حومه هرات را در بر می‌گرفته است، عملأ خیابان هرات را از حومه‌های شمالی شهر، واقع در حد فاصل دیوار کهن هرات و جوی انجیل جدا می‌کند. حد شمالی این دیوار، درست از ابتدای محله خیابان و جوی انجیل آغاز می‌شده است (زمچی اسفزاری، ۱۳۳۸، ۲: ۷۷). تا پیش از ساخت این دیوار، معتبر خیابان هرات با پیوستن به معبری که هم‌راستا با آن در جنوب نهر انجیل واقع بود، به دروازه ملک در شمال شهر متصل می‌شده است. احداث دیوار سبب می‌شود تا اتصال خیابان هرات تا دروازه ملک دچار انسداد شود و این دو معبر نیز عملأ به دو قسمت مجزا از یکدیگر تبدیل می‌شوند.

از دیگر اقدامات ملک معزالدین حسین در خیابان هرات، ساخت خانقاہی در گورستان خیابان است (هروی، ۱۳۸۵: ۷۴۵). تری آلن جایگاه این خانقاہ را در سمت شرقی خیابان، در نزدیکی پل جوی نو و در کنار خانقاہ ملک غیاث الدین، که پیشتر ساخته شده، جانمایی کرده است (Allen, 1983: 94). با اینکه در منابع تاریخی به خانقاہ ملک غیاث الدین در حومه شمالی هرات اشاره شده، اما این گزارش‌ها برخلاف نظر تری آلن، جایگاه آن را در جنوب جوی انجیل و نزدیک به باعث سفید، در شمال شرقی دیوار کهن هرات تعیین می‌کنند (هروی، ۱۳۸۵: ۷۴۵؛ زمچی اسفزاری، ۱۳۳۸، ج: ۱: ۵۰۷). خانقاہ احداث شده توسط ملک معزالدین نیز نمی‌تواند در محل

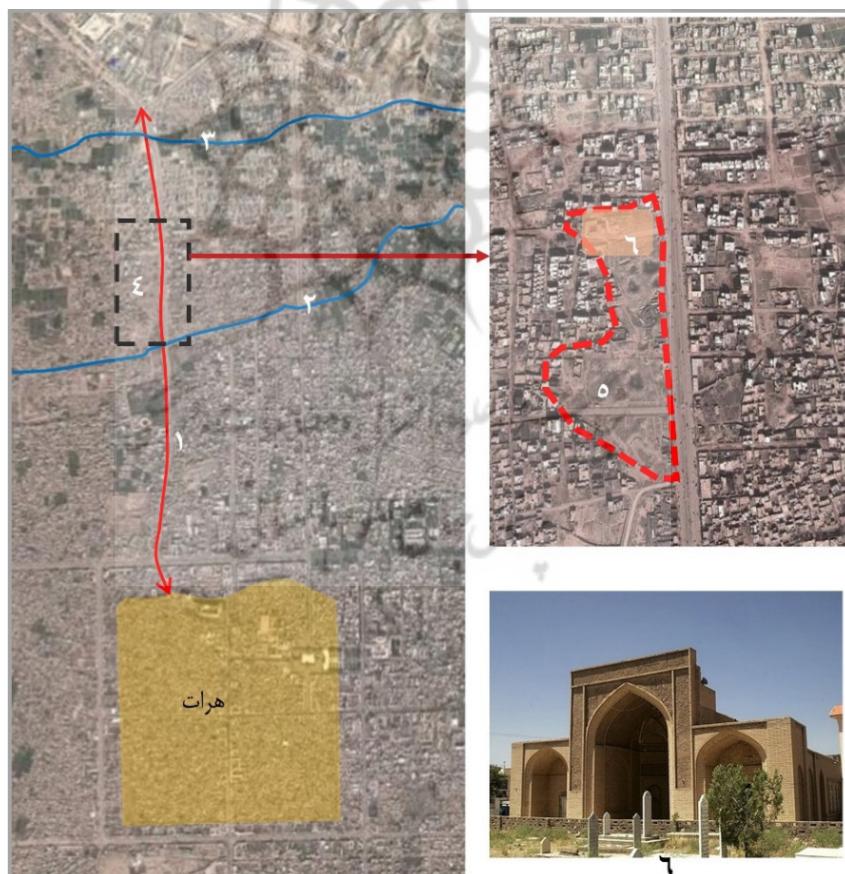
می‌گذشتم بر گورستان، زنی بر گوری نشسته بود» (همان). همچنین در مورد گور لیث پوشنجه می‌گوید: «گور لیث به خدابان اماست» (انصاری هروی، ۱۳۸۶: ۵۲۳). عبدالله واعظ نیز در کتاب خود به محل گور لیث پوشنجه در خیابان و پشت جوی انجیل اشاره کرده است (واعظ، ۱۳۸۶: ۲۲). همچنین او به گورهای کهن دیگری در گورستان خیابان، متعلق به پیش از قرن پنجم هـ. ق. در کتاب خود اشاره دارد؛ مانند گور "امام عثمان دارانی" متعلق به سال ۲۸۰ هـ. ق. (همان: ۱۹) یا "محمد بن عثمان دارانی" که وی نیز در کنار پدر خود در خیابان به سال ۳۳۰ هـ. ق. مدفون شده است (همان: ۲۱)، چندین گور که هم‌زمان با لیث فوشنجه در خیابان احداث شده نیز اشاره می‌کند؛ مانند گور "شیخ محمد گازر" که او را از مریدان لیث فوشنجه معرفی کرده و مدفن وی را در خیابان هرات، معروف و مشهور می‌داند (همان: ۲۲). همچنین "شیخ ابومنصور سوخته" که به گزارش عبدالرحمن جامی، هم‌عصر با عبدالله انصاری بوده (جامی، ۱۳۷۰: ۳۴۴) و بنابر گفته واعظ، مقبره او در گورستان خیابان واقع بوده است (واعظ، ۱۳۸۶: ۳۳). در گزارش‌های واعظ، محل استقرار گورهای کهن در قسمت‌های شرقی یا غربی راه مشخص نشده است و نسبت آنان با گذرگاه خیابان هرات مشخص نمی‌شود. تنها از روی گزارش‌های مورخین عهد تیموری می‌توان دریافت که مقابر و گورها در طول خیابان هرات در دو سوی راه مستقر بوده‌اند. به عنوان مثال، میرخواند (قرن نهم) می‌گوید: «و مزارات اکابر و مشایخ و علماء و صلحاء در آن موضع متبرک بسیار است و حظایر و بقاع در یمین و یسار آن بی‌شمار» (میرخواند، ۱۳۸۵، ج: ۱۱: ۵۱۹). تری آلن نیز که مطالعات میدانی و تاریخی در موضوع شهر هرات انجام داده، استقرار گورها در ناحیه خیابان و در دو سوی مسیر خیابان را مشخص نموده است (Allen, 1983: 94)، به این صورت، این‌گونه می‌توان دریافت که استقرار گورستان در ناحیه خیابان از قرن سوم هجری سابقه داشته است و مقابر این گورستان تاریخی در راستای گذرگاهی قرار می‌گرفته‌اند که از ابتدای شمالی جوی انجیل آغاز می‌شده و پس از رسیدن به جوی نو در مرز شمالی خیابان، به جاده تجاري که در شمال شهر قرار داشته متصل می‌شده است.

است. در طرف مقابل، احداث این دیوار، نواحی بلوک خیابان را هر چه بیشتر به حاشیه رانده و بر پررنگ‌تر شدن نقش گورستانی محور خیابان هرات در شمال نهر انجیل تأثیرگذار بوده است.

اوته فرانک که سرپرستی پروژه باستان‌شناسی در هرات را بر عهده داشته، از کمبود آثار یافت شده متعلق به دوره آل کرت در داخل شهر کهن و حومه شمالی گزارش داده است. بر اساس گزارش او، از این دوره تنها آثار بسیار اندکی نظری سنگ قبر و چند نمونه تریئنات معماری به دست آمده‌اند. وی اشاره می‌کند که به دلیل تجمع اسکان شهری در محل‌هایی که گمان می‌رود حدود استقرار اینیه و آثار متعلق به دوره آل کرت باشند، نمی‌توان به سهولت حفاری‌هایی را در جهت روشن شدن جایگاه این اینیه ترتیب داد (Frnake, 2015: 74). با این حال، شاید یکی از تنها نشانه‌های فیزیکی از گورستان هرات، که از دوره پیش از تیموری بر جای مانده و نقش بسیار شاخصی در تعیین حدود خیابان هرات دارد،

ادعایی آلن واقع باشد. گزارشی که عبدالله واعظ در اواسط دوره تیموری ارائه داده است، در این مورد می‌گوید: «ملک معزالدین حسین کرت جهت مریدان شیخ [شهاب‌الدین بسطامی] خانقاہ بنای کرده در خیابان [...] رحلت [شیخ شهاب‌الدین] در آخر سال ۸۰۷ ه.ق. [...] و مدفنش در خیابان در حظیره امام فخرالدین رازی است» (واعظ، ۱۳۸۶: ۷۰). مزار شیخ بسطامی به احتمال می‌باشد در نزدیکی خانقاہ او احداث شده باشد و بر این اساس، این خانقاہ نیز می‌باشد در سمت غربی راه خیابان، بین جوی انجیل و جوی نو، در نزدیکی حظیره فخر رازی واقع بوده باشد (سلجوqi، ۱۳۴۳: ۶۸-۶۶) و نه در شمال شرقی خیابان و نزدیک به پل جوی نو.

ارزیابی اسناد تاریخی گویای این نکته است که همزمان با بازسازی شهر هرات و شکوفایی دوباره آن در دوره آل کرت (۶۴۳ تا ۷۸۳ ه.ق.)، ساخت‌وساز در حومه شمالی آن رونق گرفته و به دنبال آن، با احداث دیوار دوم بر گرد شهر، این حومه بازسازی شده هر چه بیشتر با شهر اصلی مرتبط شده



تصویر ۳. موقعیت امروزی خیابان هرات در شمال هرات و بقایای گورهای باقی‌مانده در طول این محور توسط نگارندگان (۱) (URL: ۱)

توضیحات: ۱. مسیر امروزی خیابان هرات (خیابان شهرزادگان). ۲. جوی انجیل. ۳. جوی نو. ۴. حظیره فخر رازی و مزارهای اطراف آن. ۵. محوطه خالی در کنار خیابان که جایگاه پیشین مزارهای اطراف حظیره فخر رازی بوده

۶. ساختمان و محل کنونی حظیره فخر رازی

متن خواندمیر را با سایر گزارش‌های هم‌زمان و همچنین پژوهش‌های امروزی مقایسه نمود. در بررسی این گزارش، از پرداختن به ابنيه‌ای که در قسمت جنوب جوی انجیل واقع است پرهیز کرده و تنها ابنيه واقع در بلوک خیابان را مورد بررسی قرار خواهیم داد. اولین بنایی که خواندمیر پس از جوی انجیل به آن می‌پردازد، مجموعه اخلاصیه از استحداثات امیرعلی شیر نوایی، وزیر سلطان حسین بایقرا است. این مجموعه بر اساس گزارش او بعد از خانقاہ و مدرسه سلطان حسین، که او پیشتر در گزارش خود به آن اشاره کرده، قرار داشته است. خواندمیر در این رابطه می‌گوید: «دیگر از ابنيه [...] مسجد جامعی است که [علی شیرنوایی] محاذی منزل شریف خویش ساخته‌اند [...] و در شمال این بقعه دارالحفظاظی [...] در جانب جنوبی این مسجد، دارالشفائی [...] ساخته [...] از جمله عمارت خانقاہ اخلاصیه و مدرسه اخلاصیه است [...] قریب به دارالشفاء مذکور [که] آب [...] انجیل [...] در میان آنها جریان دارد» (همان: ۱۹۵). از این شرح تنها می‌توان حدودی کلی از جانمایی ابنيه به دست آوردن. خواندمیر در کتاب «مکاره‌الأخلاق»، محل استقرار ابنيه را روشن تر ذکر کرده: «مدرسه اخلاصیه در کنار نهر انجیل [...] ساخته شده [...] خانقاہ اخلاصیه در محاذی مدرسه مذکور [...] تعمیر یافته [...] شفائیه در جانب غربی مدرسه مذکور [...] تعمیر یافته [...] حمامی در محاذی شفائیه ساخته‌اند [...] در درون باغ مرغنى مسجدی [...] ساخته» (خواندمیر: ۱۳۷۸؛ ۶۳-۹۶). امیرعلی شیر نوایی (قرن نهم هجری) نیز در وقفنامه مجموعه، جانمایی آن را این‌گونه بازگو می‌کند: «کوشک مرغاب در میانه حد جنوبی این باعچه [باغ مرغنى] واقع بود [...] به جای آن مدرسه و مسجدی بنا نهادیم و در طرف شمالی مسجد گنبدی ساخته [...] و آن را دارالحفظاظ می‌نامند [...] در مقابل این مدرسه اخلاصیه در حد جنوبی شارع عام خانقاہی ساخته شد» (نوایی: ۱۳۲۳؛ مقدمه). کلیات مجموعه اخلاصیه بر اساس نظریات او اسباب‌لنی و تری آلن، در قسمت شرقی مسیر و در ابتدای راه خیابان در شمال و جنوب نهر انجیل قرار داشته‌اند (Allen, 1983: 45-46; Subtelny, 1991: 94). با انطباق گزارش‌های تاریخی ذکر شده نیز می‌توان به موقعیت قرارگیری ابنيه در درون مجموعه اخلاصیه پی برد؛ به این ترتیب که کوشک در شمال مجموعه قرار داشته و در رو به روی آن در سمت جنوبی، دارالحفظاظ و در جنوب دارالحفظاظ، مسجد واقع بوده است. دارالشفا در جنوب مسجد احداث شده و در غرب دارالشفا، مدرسه اخلاصیه قرار داشته است. همگی ابنيه فوق الذکر در

حظیره فخر رازی در میانه مسیر خیابان هرات باشد. با اینکه بنای این مجموعه به طور کامل در دوره معاصر بازسازی شده است (سلجوqi، ۱۳۴۳: ۶۸)، اما عکس‌های هوایی نشان‌دهنده آن هستند که حظیره فوق در میانه راه خیابان قرار داشته و پایداری مکان آن تا به امروز و استقرار مجموعه‌ای از گورها و مزارها در نزدیکی آن، گویای اهمیت استقرار گورها در این نقطه، از پیش از دوره تیموری است (تصویر ۳).

تحولات در محور خیابان- مزار هرات در دوره تیموری

تیمور در سال ۷۸۳ ه.ق. در طی محاصره‌ای طولانی، هرات را فتح و حصار بیرونی آن را به طور کامل تخریب می‌نماید، به صورتی که بقایای حصار بیرونی شهر را درون خندق می‌بیند (زمچی اسفزاری، ۱۳۳۸، ج ۲: ۴۰). بعد از فتح شهر، دوره سلطنه تیموریان بر هرات آغاز شده و تا سال ۹۱۳ ه.ق. تداوم می‌یابد. در طی دوره تیموری، ابنيه فراوانی در محور خیابان هرات در حد فاصل میان پل انجیل تا پل جوی نو احداث شده‌اند. اگر بخواهیم بر مبنای تقدم و تأخر قدمت به بررسی استحداثات و نوع استقرار ابنيه در این حدود پپردازیم، ایجاد یک تصویر شفاف از جانمایی ابنيه در راستای خیابان به سختی میسر خواهد بود. از طرفی اگر هم بخواهیم بر مبنای گزارش‌های مختلف، ابنيه این محور را به ترتیب از جنوب به سمت شمال نام ببریم، با مشکل تناقض گزارش‌ها در جانمایی آثار مواجه خواهیم شد و در نتیجه، باز هم تصویر گنگ و درهم از صورت خیابان به دست خواهد آمد. از آنجایی که هیچ صورت فیزیکی از ابنيه این قسمت از خیابان به طور کامل به زمان ما نرسیده و همین طور فعالیت‌های باستان‌شناسی به منظور کشف آثار در زیر بستر منطقه خیابان به دلیل قرارگیری شهر کنونی هرات بر روی آن میسر نیست، در این قسمت، گزارشی که غیاث الدین خواندمیر (قرنون نهم و دهم ه.ق.) از مورخین اواخر دوره تیموری در کتاب «ماثر الملوك» در قسمت انتهای رساله «خلاصه الاخبار فی احوال الاخیار» آورده است (خواندمیر، ۱۳۷۲- ۱۹۵: ۱۹۸) را مبنای شناسایی ابنيه امتداد خیابان قرار داده‌ایم. خواندمیر در این گزارش که به بیان ابنيه حومه شمالی هرات اختصاص دارد، ساخت و سازهای طول خیابان هرات را از محل دروازه ملک تا عیدگاه هرات (بعد از پل جوی نو) به ترتیب ذکر می‌کند. یکی از نقاط ضعف در گزارش خواندمیر این است که او به هیچ وجه محل قرارگیری ابنيه را نسبت به محور خیابان بیان نداشته و تنها به ذکر حدودی کلی مانند، "سرخیابان" یا "سر پل جوی نو" بسنده کرده است. از این‌رو، برای درک حدود جانمایی ابنيه می‌بایست

مقبره یوسف حلاج (واعظ، ۱۳۸۶: ۷۵) و سایرین نیز فقد بنای مشخص بوده‌اند مانند؛ گور سید یونس (همان: ۷۶)، گور جلال‌الدین افتخار (همان: ۷۴) و گور مولانا عبدالقهرار (نوایی، ۱۳۲۳: ۳۱). در مقابل، حظیره‌های دیگری نیز در سمت شرقی خیابان و تقریباً در برابر حظیره فخر رازی احداث شده‌اند. احتمالاً خواندمیر به این حظیره‌ها به این دلیل که دارای بنای مقبره نبوده و یا کاملاً در لبه خیابان قرار نداشته‌اند، اشاره‌ای نکرده است مانند؛ حظیره پیر صداسله در شرق خیابان (واعظ، ۱۳۸۶: ۷۵)، مقبره امیر آق‌بوقا در شرق خیابان (Allen, 1983: 94)، مقبره محی‌السته در شرق خیابان (Ibid) و مزار باب‌حسین ابدال‌ترک در شرق خیابان (Allen, 1983: 63-65).

بعد از مزار فخر رازی، خواندمیر به مدرسه چهار منار اشاره دارد (خواندمیر، ۱۳۷۲: ۱۹۸) که می‌توان جایگاه آن را در کنار مجموعه فخر رازی فرض کرد. آلن نیز جایگاه این مدرسه را چسبیده به ضلع شمالی مقبره فخر رازی مشخص کرده است (Allen, 1983: 63-65). در جانمایی گنبد مقبره فیروزه سلطان، مادر سلطان حسین میرزا، در دو منبع دو نظر متفاوت ذکر شده؛ آلن جایگاه آن را در غرب حظیره فخر رازی آورده و از لبه خیابان دور دانسته است (Ibid)، سلجوقی نیز جایگاه آن را در شرق مقبره فخر رازی ذکر می‌کند (سلجوکی، ۱۳۴۳: ۷۳). از آنجایی که این مقبره متعلق به مادر سلطان بوده و در اکثر منابع نیز به جایگاه ویژه آن در خیابان و نزدیک به مقبره فخر رازی تأکید شده است (میرخواند، ۱۳۸۵: ۱۱، ج ۵۶۹۲؛ زمچی اسفرازی، ۱۳۳۸: ۲؛ ۳۳۲)، این بنا می‌باشد در لبه خیابان و در یکی از نقاط مهم راه واقع بوده باشد. بر این مبنای قول سلجوقی را باید به واقعیت نزدیکتر دانست و مکان مقبره مادر سلطان را در شرق خیابان و تقریباً رو به روی مقبره فخر رازی فرض نمود. خواندمیر گزارش خود را این گونه ادامه می‌دهد: «مدرسه امیر فرمان شیخ [...] مدرسه امیر چخماق شامی [...] خانقه و جماعت‌خانه سر مزار تبادگانی [...] مدرسه سلطان آغا [...] خانقه سبز سر خیابان از عمارت‌ملک حسین کرت [...] خانقه سلطان خاتون [...] مدرسه و خانقه امیر علاء‌الدین کوکلتاش [...] مسجد جامع منیجه منجمه [...] مدرسه حضرت مخدومی [عبدالرحمن جامی] [...] ایوان عیدگاه هرات» (خواندمیر، ۱۳۷۲: ۱۹۸).

تری آلن تمامی عمارت‌های فوق را تا مدرسه جامی در قسمت شمال شرقی خیابان و در نزدیکی پل جوی نو جانمایی کرده است؛ به طوری که اکثر بنای‌ها به دلیل کمبود جا بدون قرار گیری در لبه خیابان در پشت سر هم جای گرفته‌اند (Allen, 1983: 94). اگر بپذیریم که خواندمیر در بیان این گزارش، تنها

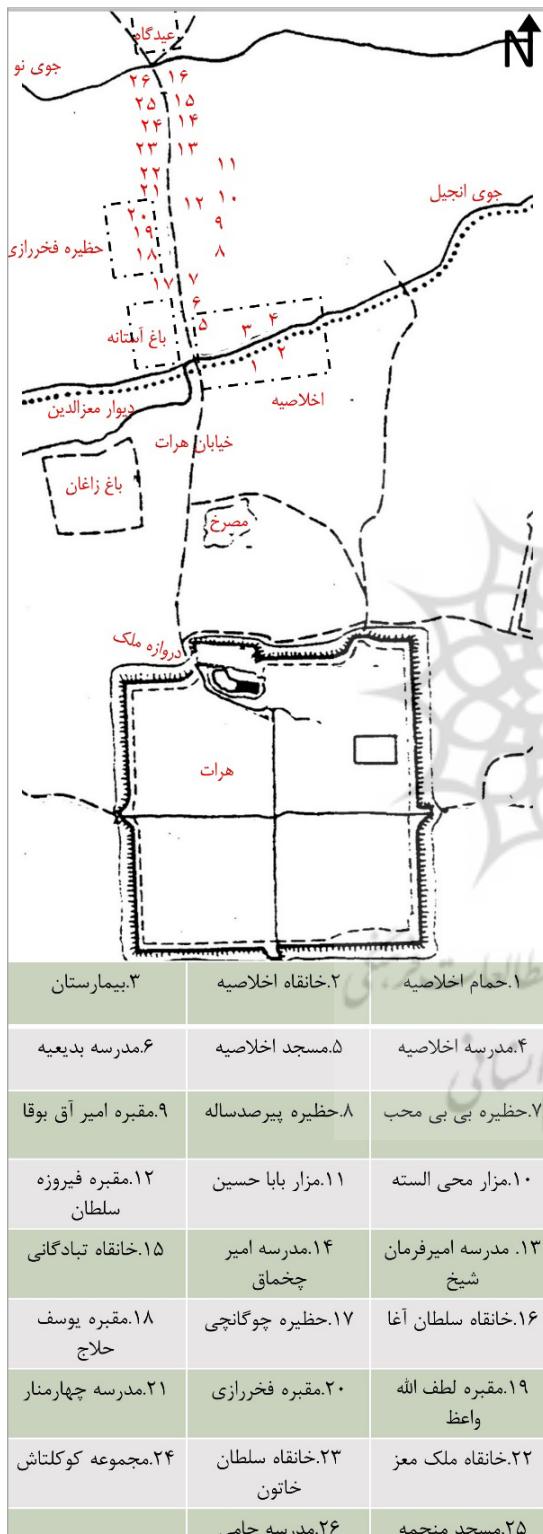
کناره شمالی نهر انجیل واقع بوده‌اند. در سمت مقابل آنها در جنوب نهر، حمام در رو به روی دارالشفا و خانقه نیز در غرب حمام در رو به روی مدرسه قرار داشته است.

گزارش خواندمیر این گونه ادامه می‌باید: «مدرسه بدیعیه [...] حظیره بی‌بی محب [...] حظیره سلطان احمد چوگانچی؛ در برابر بقیه مذکور واقع است» (خواندمیر، ۱۳۷۲: ۱۹۵). بر طبق ترسیم تری آلن، مدرسه بدیعیه که از آثار بدیع‌الزمان میرزا، فرزند سلطان حسین بوده، در شرق مجموعه اخلاصیه قرار داشته است (Allen, 1983: 26). با این وجود، منبع جانمایی آلن در کتب تاریخی قابل ردیابی نیست و مدرسه را می‌توان حتی در امتداد شمالی مجموعه اخلاصیه نیز جانمایی نمود. صابر هروی در کتاب خود به موقعیت باعی در رو به روی اخلاصیه در غرب خیابان با نام "آستانه" اشاره داشته است. او این باع را از آثار کهنی می‌داند که در زمان حسین میرزا بازسازی شده است (صابر هروی، ۱۳۸۶: ۷۴). حظیره بی‌بی محب، از آثار دوره حسین میرزا بايقرا (Allen, 1983: 77)، بر مبنای گزارش خواندمیر، بعد از اخلاصیه و احتمالاً در شمال آن واقع بوده است. آلن، جایگاه این حظیره را در سمت شرقی خیابان معین می‌کند (Ibid: 94). در ترسیم آلن، حظیره چوگانچی پیش از حظیره بی‌بی محب و در همان قسمت شرقی خیابان جانمایی شده است (Ibid). مبنای ترسیم آلن مشخص نیست، اگر بخواهیم ترتیب فهرست خواندمیر را که از ابتدای مسیر به ذکر اینیه پرداخته بپذیریم، مبنای حظیره چوگانچی می‌باشد بعد از حظیره بی‌بی محب واقع باشد و از آنجایی که خواندمیر این دو بنا را در رو به روی یکدیگر ذکر کرده، این احتمال را می‌توان قوی تر دانست که بر اساس اصل قاش‌سازی دو بنا در معماری دوره تیموری (Pugachenkova, 1976 b: 90)، مبنای حظیره چوگانچی در غرب خیابان و رو به روی حظیره بی‌بی محب واقع بوده است.

گزارش خواندمیر این گونه ادامه می‌باید: «عمارت سرمزار [فخر رازی] [...] مدرسه چهار منار، بنا کرده مرحومه خانم بیگم است [...] حظیره مهد عفت شعار، فیروزه سلطان بیگم [...] از سایر بقاع خیابان ممتاز و مستثنی است» (خواندمیر، ۱۳۷۲: ۱۹۸). مقبره فخر رازی، از آثار معدود بر جای‌مانده از دوره تیموری است که در زمان معاصر کاملاً بازسازی شده است (سلجوکی، ۱۳۴۳: ۶۸). این بنا در میانه راه خیابان و در غرب مسیر واقع است. حظیره فخر رازی، مجموعه بزرگی محسوب می‌شده و مقابر بسیاری در محوطه آن قرار داشته‌اند. از این مقابر، بعضی دارای گنبد بوده مانند؛ مقبره لطف‌الله واعظ و

به ذکر ساختمان‌هایی که در لبه خیابان قرار داشته پرداخته، و به سایر اینیه دیگر و مقابری که فاقد عمارت بوده‌اند اشاره نکرده است، پس این جانمایی آن نمی‌تواند مبنای روشی داشته باشد. اگر بخواهیم فرضیه‌ای جدید در مورد جانمایی این اینیه مطرح کنیم، باید تاریخ ساخت بنای این گزارش را مورد توجه قرار دهیم. بر اساس فهرستی که آن در انتهای کتاب خود آورده، می‌توانیم سال ساخت این بنای را به ترتیب گزارش خواندمیر این گونه بازگو نماییم که مدرسه فرمان شیخ (۸۳۱ ه.ق.)، مدرسه امیر چخماق (۸۳۳ ه.ق.)، خانقاہ و مزار تبدگانی (۸۴۴ ه.ق.)، خانقاہ سلطان آغا (۸۵۵ ه.ق.)، خانقاہ ملک معزالدین (۷۳۲ ه.ق.)، خانقاہ سلطان خاتون (۷۸۳ ه.ق.)، مدرسه و خانقاہ امیر علیکه کوکلتاش (۹۰۵ ه.ق.)، مسجد جامع منجمه (۹۰۵ ه.ق.) و مدرسه جامی (۹۰۵ ه.ق.) (Allen, 1983: 73-79). تسلیسل تاریخ ساخت بنای در این لیست، دو بار از یک بنای کهن به ترتیب به سوی بنایی متأخرتر حرکت می‌کند؛ در مرتبه اول، از مدرسه فرمان شیخ در ابتدای لیست تا خانقاہ سلطان آغا و در مرتبه دوم، از خانقاہ ملک معزالدین در میانه لیست تا مدرسه جامی. فرضیه‌ای که می‌توان بر مبنای این دو خط جداگانه تاریخی در گزارش خواندمیر تصور کرد این است که دسته اول اینیه یعنی از مدرسه فرمان شیخ تا خانقاہ سلطان آغا، به ترتیب در کنار یکدیگر و در یک سوی خیابان احداث شده و اینیه ادامه لیست نیز به همین ترتیب در سوی مقابل آنها در کنار خانقاہ ملک معزالدین تا پل جوی نو ساخته شده‌اند. به همین دلیل بوده که خواندمیر ذکر بنای این قسمت از خیابان را به صورت دو سیر تاریخی مجزا بیان داشته است. اگر این فرض را مینا قرار دهیم، برای یافتن سمت و سوی قرارگیری اینیه تنها نیازمند به دانستن جایگاه یکی از آنها هستیم. از میان بنایی فوق، جایگاه خانقاہ ملک معزالدین تا حدودی بر ما مشخص است. بنابر گفته واعظ، احتمال قرارگیری این بنای شمال حظیره فخر رازی در غرب خیابان، بیشتر از نقاط دیگر است (واعظ، ۱۳۸۶: ۷۰). پس بنابر این فرضیه، ترتیب قرارگیری این اینیه از میانه مسیر خیابان تا پل جوی نو بدین صورت بوده است؛ در سمت شرق مسیر، مدرسه فرمان شیخ، مدرسه امیر چخماق، خانقاہ و مزار تبدگانی و خانقاہ سلطان آغا، در سمت مقابل آنها نیز به ترتیب؛ خانقاہ ملک معزالدین، خانقاہ سلطان خاتون، مدرسه و خانقاہ امیر علیکه کوکلتاش، مسجد جامع منجمه و مدرسه جامی قرار می‌گرفته‌اند.

ایوان عیدگاه هرات نیز که در انتهای فهرست اینیه خیابان هرات به آن اشاره شده، جایگاه باغی در شمال جوی نو بوده که در زمان شاهرخ به شکل میدانی بازسازی شده است و



تصویر ۴. جانمایی اینیه و مقابر در محدوده خیابان هرات توسط نگارندگان (نقشه برگرفته از: Allen, ۱۹۸۳: ۹۴).

- وجود یک حد انتهایی یا مقصود: در خیابان-مزار هرات مانند سایر خیابان-مزارهای عهد تیموری، ستون به هم پیوسته مقابر و ابنيه مذهبی به یک بنای مهم در انتهای مسیر ختم می شده است. بنای عیدگاه در انتهای مسیر خیابان-مزار هرات با اینکه مانند دو مجموعه دیگر کاربری مقبره نداشته است، اما اهمیت آن از نظر مذهبی بسیار بالا بوده و احداث در آیگاهی عظیم برای آن در زمان شاهرخ، مؤید اهمیت مکان استقرار آن در انتهای راه است.

- توجه به اصل نمازی و بدناسازی در طول مسیر خیابان-مزار: با اینکه از خیابان-مزار هرات اثر فیزیکی کاملی به دست نیامده است، اما با مقایسه اسناد باقی مانده از آن با دو خیابان-مزار هم عصر آن می توان فرض کرد که انتظام ابنيه، مقابر و در آیگاه حظایر در این خیابان-مزار، به مانند دو مجموعه شاهزاده و دارالسیاده به صورت پیوسته در دو سوی راه به دو شیوه جفت (در راستای یکدیگر) و قاش (در رویه روی یکدیگر) صورت گرفته و سبب ایجاد بدناسازی منظم در دو سوی مسیر خیابان-مزار شده است. به دلیل حجم بسیار زیاد ابنيه در حد شمالی مسیر خیابان، بدناسازی در دو سوی این ناحیه از مسیر باید بسیار هماهنگ تر از سایر قسمت‌ها بوده باشد.

- وحدت کاربری‌ها در بدنی خیابان-مزار: به مانند دو خیابان-مزار دیگر در عهد تیموری، تمامی ابنيه مستقر در طول خیابان-مزار هرات دارای وحدت کاربری بوده‌اند و در میان آنها ابنيه‌ای با کاربری غیر مذهبی که در لبه خیابان واقع باشد به چشم نمی‌خورد. همچنین در تمامی مجموعه‌های فوق، یک کاربری به بنای حمام اختصاص داشته که در دو مجموعه شاهزاده (Nasriddinov, 2006) و دارالسیاده (Anarbaev et al, 2017: 172-173)، گزارش‌های باستان‌شناسی این حمام‌ها را به صراحت، حمام‌هایی آیینی عنوان داشته‌اند (جدول ۱).

سمرقندی، ۱۳۷۲: ۸۶۱). در آیگاه ورودی این بنا در انتهای مسیر خیابان در جایی که مسیر به دو شاخه شرقی و غربی تقسیم می‌شده قرار می‌گرفته است (Allen, 1983: 94). در این قسمت، گزارش خواندمیر در مورد ابنيه راستای خیابان-مزار هرات به همراه شرح تحولات آن، تا انتهای دوران تیموری به پایان می‌رسد (تصویر ۴).

ارزیابی و مقایسه تطبیقی ویژگی‌های خیابان-مزار هرات با خیابان-مزارهای شاهزاده و دارالسیاده به منظور تبیین ویژگی‌های بنیادین خیابان-مزارهای عهد تیموری

بر مبنای تحلیل‌های ارائه شده از هر سه مجموعه مزاری در عهد تیموری، می‌توان ویژگی‌های کلی خیابان-مزارسازی در این دوره را تحت چهار شاخصه کلی دسته‌بندی کرد و بر اساس آن، شباهت‌ها و تفاوت‌های این سه مجموعه را بر مبنای این شاخصه‌ها بررسی نمود.

- قرارگیری مقابر در ترکیب با سایر ابنيه مذهبی: در مجموعه‌های خیابان-مزاری در عهد تیموری، اساس شکل‌گیری مجموعه‌ها، به صورت کلی بر مبنای استقرار ردیفی از ابنيه با کاربری مقبره بوده است. برخلاف دو مجموعه شاهزاده و دارالسیاده که استقرار بنای مساجد، مدارس و خانقاھ‌ها در طول مسیر آنها بسیار کمرنگ بوده، در خیابان-مزار هرات، این ابنيه مذهبی در حد ابتدایی و انتهایی مسیر در دو سوی خیابان و گاهی در میان مقابر مستقر شده و سبب ارتقای کاربری مذهبی: مسیر شده‌اند.* استقرار مقبره در مقصورة بنای مدرسه برخلاف مجموعه شاهزاده و در مشابهت با بنای مدرسه دارالسیاده که در قسمت مقصورة آن، مقابر پسران تیمور قرار داشته، در ابنيه مذهبی واقع در خیابان هرات، مانند مدرسه فرمان شیخ و مدرسه علیکه کوکلتاش نیز مقابر واقفین بنا استقرار داشته و این بنای دارای کاربری مرکب از مقبره و مدرسه و یا مقبره و مسجد و همین‌طور خانقاھ و مقبره بوده‌اند.

شاد زندہ	دارالسیاده	خیابان هرات	نوع استقرارها و کاربری‌ها	
۱۶	ثاممشخص	۴	مقبره	تفصیلی کاربریها
۲	۱	۲	مسجد	
----	۲	۷	مدرسه	
----	----	۴	خانقاہ	
----	----	۴	حضرت	
۱	۱	۱	حمام	
----	----	۱	بیمارستان	
----	----	۲	مسجد-مقبره	
----	۲	۴	مدرس-مقبره	
----	----	۳	خانقاہ-مقبره	
مقبره قلم	مدرسه دارالسیاده	بنای عیدگاه	تعریف حد انتهایی برای مسیر خیابان مزار	آنواع استقرار در طول مسیر
دارد	دارد	دارد	قالش سازی	
دارد	دارد	دارد	جفت سازی	

(نگارندگان)

نتیجه‌گیری

خیابان مزار را می‌توان از گونه‌های شاخص مجموعه‌سازی در عهد تیموری برشمرد. در این نوع از مجموعه‌سازی، عموماً ابنيه مقابر در راستای محور یک گذر خصوصی و محفوظ که در انتهای آنها به یک مجموعه تدفینی و یا یک بنای مذهبی مهم ختم می‌شود، استقرار می‌یابند. تعریف کاربری‌های ابنيه در این نوع از مجموعه‌سازی، عمدتاً مشتمل بر بنای مقابر و بعضاً ابنيه مذهبی مانند مساجد و مدارس بوده است. در طول دوره تیموری، گورستان خیابان هرات که از قرن پنجم هـ ق. به عنوان منطقه‌ای تدفینی در حاشیه یک محور عبوری در حومه شمالی شهر مطرح بود، به تدریج از شمایل یک گورستان حاشیه‌ای خارج شده و تحت الگوی استقراری خیابان- مزارها در عهد تیموری، به مهم‌ترین محور مذهبی هرات و منطقه خراسان تبدیل شده است. با اینکه طراحی خیابان هرات را می‌توان متأثر از الگوهای دو محور گورستانی دارالسیاده و شاهزاده دانست، اما به این دلیل که برخلاف آنها در راستای یک مسیر عمومی در حومه شهر هرات تشکیل یافته، با آنها دارای تفاوت‌هایی است. یکی از این تفاوت‌ها، استقرار ابنيه‌ای غیر از بنای مقابر و مساجد است. در راستای خیابان هرات، بنای چندین مدرسه، خانقاہ و حتی یک بیمارستان وجود داشته که نشان‌دهنده وجود فعالیت‌های مرتبط با زندگی شهری و گویای پویایی موجود در این محور است. در راستای یک الگوی تکرارپذیر، خیابان- مزارها در دوره تیموری معمولاً به یک بنای مهم مذهبی ختم می‌شده‌اند. بنای عیدگاه هرات نیز با قرار گرفتن در پایان ردیف مقابر و ابنيه خیابان هرات، در همین راستا احداث شده است. با

اینکه مسیرهای منشعب از خیابان بعد از عیدگاه نیز ادامه می‌یافته و حتی در دور تادور عیدگاه نیز انبوهی از مقابر و حظایر واقع می‌شدند، اما انتظام مقابر و اینیه در راستای خیابان هرات، تنها تا پیش از رسیدن به بنای عیدگاه هرات است که به صورت به‌هم‌پیوسته و منظم ادامه داشته است. این تحولات و خصایص سبب می‌شوند که خیابان هرات در اواخر عهد تیموری تبدیل به یک خیابان-مزار وسیع شود که در آن، گورستان و گذرگاه در ترکیب با یکدیگر، هم مقصد را تدارک می‌دهند و هم امر کاربری مذهبی را پدیدار می‌ساختند. خیابان-مزار هرات از این نظر، یکی از کامل‌ترین محورهای گورستانی است که در قرون نهم و دهم هجری به عنوان یک الگوی پیشرفتی به جهان فرهنگی ایران ارائه شده است. با اینکه خیابان-مزار را می‌توان با توجه به نتایج بدست‌آمده، یکی از الگوهای مجموعه‌سازی در دوره تیموری معرفی کرد، اما ریشه‌های پیدایش این الگو و همچنین پیگیری ساخت آن در دوره‌های بعد، هنوز در هاله‌ای از ابهام قرار دارد که پیشنهاد می‌شود در پژوهش‌های آتی این مهم مورد توجه قرار گیرد.

پی‌نوشت

- فاش، کلمه‌ای ترکی به معنی قرینه است و به قرارگیری دو بنا در رو به روی یکدیگر در دو سمت یک مسیر یا محوطه گفته می‌شود. در مقابل آن، جفت‌سازی قرار دارد که به قرارگیری دو یا چند بنا در کنار هم در یک سمت راه گفته می‌شود(Manoev, 2016: 169).
- فکری سلجوقی (۱۳۴۳) در کتاب خیابان، به صورت مفصل به روند تحول نام گورستان خیابان از خدابان به خدابان و سپس خیابان، با ارجاع به منابع تاریخی پرداخته است.

منابع و مأخذ

- افشار، ایرج (۱۳۷۴). یادگارهای یزد. چاپ اول، تهران: انجمن آثار و مفاخر فرهنگی.
- انصاری هروی، خواجه عبدالله (۱۳۸۶). طبقات الصوفیه. تصحیح محمد سرور مولایی، چاپ اول، تهران: توس.
- بلر، شیلا و بلوم، جاناتان (۱۳۸۳). هنر و معماری در ایران و آسیای مرکزی دوره ایلخانان و تیموریان. ترجمه سید محمد موسوی هاشمی گلپایگانی، چاپ اول، تهران: وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی.
- بیهقی، ابوالفضل محمد بن حسین (۱۳۸۸). تاریخ بیهقی. تصحیح محمد جعفر یاحقی و مهدی سیدی، چاپ سوم، تهران: سخن.
- جامی، نورالدین عبدالرحمن (۱۳۷۰). نفحات الانس من حضرات القدس. تصحیح محمود عابدی، چاپ اول، تهران: اطلاعات.
- جیحانی، حمیدرضا و رضایی پور، مریم (۱۳۹۶). منظر باغ. چاپ اول، تهران: پژوهشکده فرهنگ.
- حافظ ابرو، شهاب‌الدین بن عبدالله خوافی (۱۳۴۹). جغرافیای حافظ ابرو قسمت ربع خراسان هرات. تصحیح نجیب مایل هروی، چاپ اول، تهران: بنیاد فرهنگ ایران.
- خواندمیر، غیاث‌الدین بن همام (۱۳۷۲). مآثر الملوک: به ضمیمه خاتمه خلاصه‌الاخبار و قانون همایونی. تصحیح میرهاشم محدث، چاپ اول، تهران: مؤسسه فرهنگی رسا.
- خواندمیر، غیاث‌الدین بن همام (۱۳۷۸). مکارم الاخلاق. تصحیح محمد عشیق، چاپ اول، تهران: میراث مکتب.
- زمچی اسفزاری، معین‌الدین (۱۳۳۸). روضات الجنات فی اوصاف مدینه الهرات. تصحیح کاظم امام، چاپ اول، جلد‌های اول و دوم، تهران: دانشگاه تهران.
- سلجوقی، فکری (۱۳۴۳). خیابان. چاپ اول، کابل: انجمن جامی.
- سلجوقی، فکری (۱۳۸۶). رساله مزارات هرات. چاپ اول، هرات: احراری.
- سمرقندی، ابوطاهر (۱۳۶۷). قندیه و سمریه دو رساله در تاریخ مزارات و جغرافیای سمرقند. تصحیح ایرج افشار، چاپ اول، تهران: مؤسسه فرهنگی جهانگیری.
- سمرقندی، کمال‌الدین عبدالرزاق (۱۳۷۲). مجمع البحرين و مطلع السعدین. تصحیح عبدالحسین نوایی، چاپ دوم، جلد دوم، تهران: مؤسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی.
- صابر هروی، محمد محسن (۱۳۸۶). باغ‌نامه هرات. چاپ اول، مشهد: ملک اعظم.

- فامی هروی، عبدالرحمن (۱۳۸۷). *تاریخ هرات*. چاپ اول، تهران: میراث مکتب.
- گلمبک، لیزا و ویلبر، دونالد (۱۳۷۴). *معماری تیموری در ایران و توران*. ترجمه کرامت‌الله افسر و یوسف کیانی، چاپ اول، تهران: سازمان میراث فرهنگی.
- میرخواند، محمد بن خاوندشاد (۱۳۸۵). *تاریخ روضه الصفا فی سیره الانبیا و الملوك و الخلفا*. تصحیح جمشید کیان‌فر، چاپ دوم، جلد‌های دهم و یازدهم، تهران: اساطیر.
- نوابی، امیرعلی شیر (۱۳۲۳). *مجالس النفائس*. تصحیح علی اصغر حکمت، چاپ اول، تهران: بانک ملی ایران.
- واعظ، اصیل‌الدین عبدالله (۱۳۸۶). *مقصد الاقبال سلطانیه و مرصد الامال الخاقانیه*. تصحیح نجیب مایل هروی، چاپ دوم، تهران: پژوهشکده علوم انسانی و مطالعات فرهنگی.
- هروی، سیف ابن محمد بن یعقوب (۱۳۸۵). *تاریخ نامه هرات*. تصحیح غلامرضا طباطبایی مجذد، چاپ دوم، تهران: اساطیر.
- یزدی، شرف‌الدین علی (۱۳۸۷). *ظفرنامه*. تصحیح سعید میرمحمد صادق و عبدالحسین نوابی، چاپ اول، تهران: کتابخانه موزه و مرکز اسناد مجلس.

- Allen, T. (1983). *Timurid Herat*. Tubinger: Tubinger Atlas.
- Anarbaev, A.A.; Saidov, M.; Xushvaqov, N. & Sandiboev, A. (2016). Jahongir Mirzo Maqbarasi Hududida Olib Borilgan Arxeologik Dala Qidiruv Tadqiqotlari (Archaeological Field Survey in the Territory of Jahongir Mirzo Tomb). *Archaeological Researches In Uzbekistan 2013-2014*, 10 (1), 51-54.
- Atahodjaev, OH. (2006). Raboty Shakhizindinskogo Otryada V 2004 G (Works of The Shahizindi Squad in 2004). *Archaeological Researches in Uzbekistan - 2004-2005*, 5 (1), 40-46.
- Bulatova, V.A. (1965). To The History of Composition of the Shah-I-Zinde Ensemble. **Collective from The History of the Era of Ulugbek**. Hayrapetyants, G. I. & Kayumova, D. (Eds.). Tashkent: Biruni. 256-273.
- Franke, U. (2015). Ancient Herat Revisited. New Data from Recent Archaeological Fieldwork. *Greater Khorasan*. Berlin, 29 (1), 63-241.
- Franke, U. & Urban, T. (2017). **Excavations and Explorations in Herat City**. Berlin: Staatliche Museen zu Berlin-Preußischer Kulturbesitz.
- Gammell, C.P.W. (2016). **The pearl of Khorasan a history of Herat**. London: Hurst & company.
- Golombok, L. (1969). **The Timurid shrine at Gazurgah**. Toronto: The Trusted of the Royal Ontario Museum, University of Toronto press.
- Hillenbrand, R. (2005). The Timurid Achievement in Architecture. **A survey of Persian art from prehistoric time to the present**. Daneshvari. A. (Ed.). Costa Mesa: Mazda. 235-245.
- Kholmatov, N. Y. & Zhyrakulov M.Zh, (2003). O Rabotakh Na Yubileynykh Ob”Yektakh Shakhrisabza (About Works at Anniversary Objects of Shakhrisabz). *Archaeological Researches in Uzbekistan 2002s*, 3 (1), 185-188.
- Manoev, S. (2016). Some Issues of Formation of Architectural Ensembles in Uzbekistan.
- *International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology*, 3 (4), 164-170.
- Masson, M. E. & Pugachenkova, G. A. (1978). Shakhri Syabz Pri Timure II Ulug Beke (“Shahr-I Sabz from Tīmūr to Īlūgh Beg”)—I. *Iran*, 16 (1), 103-126.
- Masson, M. E. & Pugachenkova, G. A. (1980). Shakhri Syabz Pri Timure II Ulug Beke (“Shahr-I Sabz from Tīmūr to Īlūgh Beg”)—II. *Iran*, 18 (1), 121-143.



- Nasriddinov, Sh. N. (2006). Banya Xv Veka U Ansambyla Shakhi-Zinda (Bath of The XV Century at The Ensemble of Shahi-Zinda). *Archaeological Researches in Uzbekistan - 2004-2005*, 5 (1), 172-177.
- Nemtseva, N. B. (1969). Maloizuchennyy Mavzoley Iz Ansambyla Shakhi-Zinda (A Low-Explored Mausoleum from The Ensemble of Shahi-Zinda). *Obshchestvennyye Nauki V Uzbekistane*, 8-9 (1), 43-50.
- Nemtseva, N. B.; Rogers, J. M. & Yāsīn, Ā. (1977). Istoki Kompozitsii i Etapy Formirovaniya Ansambyla Shakhi-Zinda ("The Origins and Architectural Development of the Shāh-i Zinde"). *Iran*, 15 (1), 51-73.
- Pugachenkova, G. A. (1976 a). *Termez, Shakhrisabz, Khiva*. Moscow: Publishing House Art.
- Pugachenkova, G. A. (1976 b). **Architecture of Central Asia in the XV**. Tashkent: Publishing House of Literature and Art. Gafur Gulyama.
- Pugachenkova, G. A & Rempel, L. I. (1965). **History of Arts of Uzbekistan**. Tashkent: Iskusstvo.
- Subtelny, M. E. (1991). A Timurid educational and charitable foundation: The Ikhlasiyha Complex of Ali Shir Navai in 15th-Century Herat and Its Endowment. *Journal of the American Society*, 3 (1), 38-61.
- URL 1: www.Google Earth Com (access date: 2020/11/05).

